

MA101a 数学分析 I – 1 班

时间、地点

大课	周一 14:00–15:50	一教 301
大课	周五 16:20–18:10	一教 306
习题课 1 班	周三 8:00–9:50	一教 405
习题课 2 班	周二 19:00–20:50	一教 303

教材

《数学分析教程》(上册), 常庚哲、史济怀编, 高等教育出版社, 第 1 版

联系方式

教员: 朱一飞, zhuyf@sustc.edu.cn, 慧园三栋 419, 答疑时间周一、二 12:00–13:30

助教: 郑娟, 383783126@qq.com, 慧园三栋 514, 答疑时间待定

QQ群: 527836169

评估

课程成绩由以下组成:

25% 测验

20% 期中考试 1

20% 期中考试 2

35% 期末考试

考试安排

期中 1: 10月27日, 周五, 16:20–18:10, 一教 306

期中 2: 12月8日, 周五, 16:20–18:10, 一教 306

期末: 待定

教学进度

星期	日期	内容	练习题
一	9/18	1.1-1.2	1.1.1-13奇; 1.2.1,3,5(奇),7(奇)
二、三	9/19、20		-
五	9/22	1.3-1.4	1.3.1(奇),3,5
一	9/25	1.4-1.5	1.4.1(奇),3(奇),5(奇),7,9,11; 1.5.1,3,5
二、三	9/26、27	测验 1: 1.1-1.3	-
五	9/29	1.6-1.7	1.6.1(奇),3,5; 1.7.1(奇),3-15奇
六	9/30	1.8-1.9	1.8.1,3,5
一	10/9	1.9-1.10	1.9.1(奇),3
二、三	10/10、11	测验 2: 1.4-1.8	-
五	10/13	1.10-1.11	-
一	10/16	1.11-1.12	1.11.1(奇),3; 1.12.1-9奇
二、三	10/17、18	测验 3: 1.9-1.10	-
五	10/20	1.13, 2.1	1.13.1-7奇; 2.1.1,3,5
一	10/23	复习	-
二、三	10/24、25	复习	-
五	10/27	期中考试 1: 1.1-1.13	-
一	10/30	2.2-2.3	2.2.1,3,5; 2.3.1(奇),3,5(奇),7,9,11
二、三	10/31、11/1	试卷讲评	-
五	11/3	2.4	2.4.1,3(奇),5,7,9,11(奇),13
一	11/6	2.5-2.6	2.5.1(奇),3,6(奇),9; 2.6.1(奇),3(奇)
二、三	11/7、8	测验 4: 2.2-2.4	-
五	11/10	2.7-2.8	2.7.1(奇),3-9奇
一	11/13	2.8-2.9	2.8.1(奇),3(奇); 2.9.1(奇),3
二、三	11/14、15	测验 5: 2.5-2.7	-
一	11/20	2.10	2.10.1-11奇
二、三	11/21、22	测验 6: 2.8-2.9	-
五	11/24	2.11, 3.1	2.11.1,3; 3.1.1,3,5(奇),7,9
一	11/27	3.2	3.2.1(奇),3-9奇
二、三	11/28、29	测验 7: 2.10-2.11, 3.1	-
五	12/1	3.3-3.4	3.3.1(奇),3(奇),5
一	12/4	复习	-
二、三	12/5、6	复习	-
五	12/8	期中考试 2: 2.1-2.11, 3.1-3.3	-

一	12/11	3.4-3.5	3.4.1,3(奇),5-13奇
二、三	12/12、13	试卷讲评	-
五	12/15	3.5-3.6	3.5.1(奇),3(奇),5,7,9(奇),11-17奇,19(奇),21,23
一	12/18	3.6-3.7	3.6.1(奇),3; 3.7.1(奇)
二、三	12/19、20	测验8: 3.4-3.5	-
五	12/22	4.1-4.2	4.1.1(奇),3(奇),5(奇)
一	12/25	4.2-4.3	4.2.1(奇),3; 4.3.2(奇),3(奇),5
二、三	12/26、27	测验9: 3.6-4.1	-
五	12/29	6.1-6.2	6.1.1(奇)
二、三	1/2、3	测验10: 4.2-4.3, 6.1	-
五	1/5	6.2-6.3	6.2.1(奇),4(奇),5,7(奇)
一	1/8	6.3-6.4	6.3.1-13奇; 6.4.1(奇)
二、三	1/9、10	复习	-
五	1/12	复习	-
	1/	期末考试	-